# **Boletín INP**

Cuarto trimestre 2019





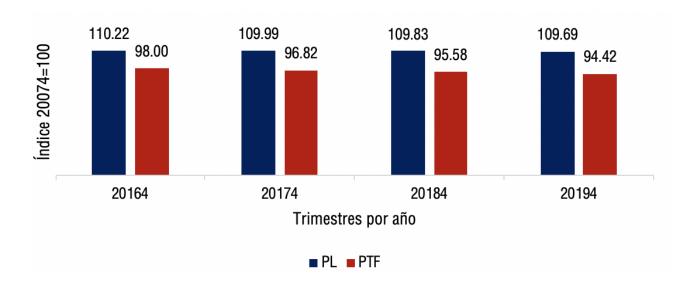


## 1. Nivel macroeconómico: Productividad agregada

En este apartado se exponen los resultados del Índice Nacional de Productividad, calculado a través de la productividad total de los factores, un índice trimestral que arroja los resultados de la productividad con respecto al mismo trimestre del año base (2007).

Para el cuarto trimestre del 2019 la productividad total de los factores y la productividad laboral muestran una leve desaceleración. La productividad total de los factores registra un índice de 94.42, disminuyendo en 1.16 puntos. República Dominicana ha mostrado una de las tasas de crecimiento económico más alta en la región, sin embargo este crecimiento ha estado basado en la acumulación de factores, registrando una variación de 8.1% en la Formación Bruta de Capital Fijo (el segundo incremento más alto en este año). En cuanto a la productividad laboral, para este período registró un índice de 109.69, mostrando una leve disminución en su índice de 0.14 puntos con respecto al mismo trimestre del 2018.

Gráfico 1. Índice Nacional de Productividad: Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y Productividad Laboral (PL), Cuarto trimestre 2016-2019



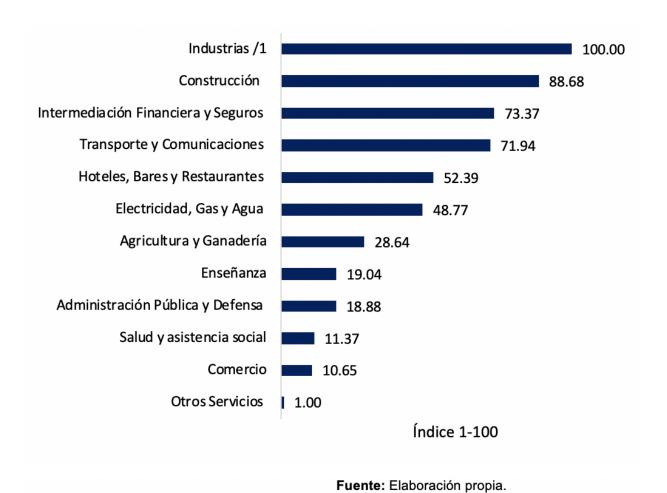


### 2. Nivel Mesoeconómico

El nivel mesoeconómico está compuesto por tres grandes sectores: Industrial. Servicios y Agropecuario, los cuales se componen de ramas de actividad económica. En este apartado se exponen los resultados del Índice Nacional de Productividad de los sectores y ramas de actividad económica, calculado a través de la productividad laboral corregida por el factor capital humano, este índice trimestral que arroia los resultados de la productividad con respecto al mismo trimestre del año base (2007).

El sector económico con mayor productividad laboral en el cuarto trimestre del año 2019 fue el Industrial, con un índice promedio de 99.6, sin embargo el índice de este sector ha mostrado ir recuperándose en su productividad laboral pasando de una tasa de crecimiento de 6.6% en el cuarto trimestre del 2019 a un 6% en el último trimestre del mismo año.

Gráfico 2. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral por sectores económicos (20184)





#### Sector Industrial a.

En el cuarto trimestre del 2019, el sector Industrial fue la actividad económica con mayor índice de productividad laboral, registrando un índice promedio de 99.6, la más alta de los trimestres del año de estudio, con un incremento de un 1.4 puntos con respecto al mismo trimestre del año anterior, explicado principalmente por el dinamismo económico mostrado por la rama de actividad Construcción.

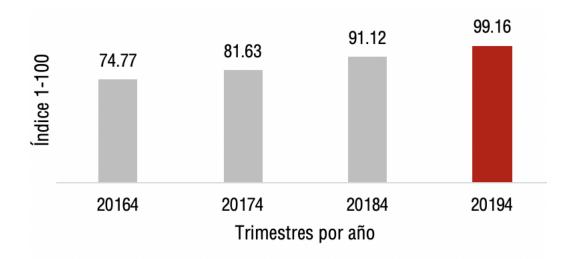
A lo interno del sector Industrial, la rama con mayor productividad laboral para este periodo fue Industrias, registrando una variación trimestral anual de -6% en su productividad laboral, evidenciado por la desaceleración de la actividad económica que han mantenido la manufactura local y las zonas francas desde el segundo trimestre del año, lo cual también ha comprometido muchos empleos.

Gráfico 3. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Industrias (20164-20194)



La rama Construcción se ha mantenido dentro de las de mayor dinamismo en la economía dominicana, esto se ha reflejado en su productividad laboral registrando un índice de 99.16 para el cuarto trimestre del 2019, la más alta en el año 2019 incrementando 8.04 puntos con respecto al cuarto trimestre del año anterior.

Gráfico 4. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Construcción (20164-20194)



Fuente: Elaboración propia.



### b. Sector Servicios

El sector Servicios se ha mantenido como el segundo con mayor productividad laboral en República Dominicana. Para el cuarto trimestre del 2019, este registró un índice de 32.5 debido a que este acoge las ramas de actividad económica con menor productividad laboral para el cuarto trimestre del 2019: Otros Servicios (1), Comercio (8.32) y Salud y Asistencia Social (2.52). Sin embargo, ramas económicas como Intermediación Financiera y Seguros; Hoteles, Bares y Restaurantes; y Transporte y Comunicaciones compensan de cierta forma las pérdidas en productividad laboral.

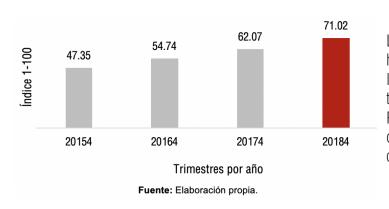
Intermediación Financiera y Seguros se mantiene en el tercer puesto en el ranking de productividad laboral para el cuarto trimestre del 2019. Esta rama de actividad económica pasó de un índice de 73.89 a 79.57 entre el cuarto trimestre de los años 2018 y 2019, incrementando 5.68 puntos en su índice.

Gráfico 5. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Intermediación Financiera y Seguros (20164-20194)



La rama de actividad económica Transporte y Comunicaciones se mantienen ocupando el cuarto lugar en el ranking de productividad laboral. En el cuarto trimestre del 2019, registro un índice de productividad laboral de 71.02, incrementando en 8.95 puntos con respecto al último trimestre del 2018.

Gráfico 6. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Transporte y Comunicaciones (20164-20194)



La rama de actividad económica Electricidad, Gas y Agua ha mostrado una tendencia la baja en su productividad laboral en comparación con otras ramas, a pesar que en términos de producción ha mostrado un buen desempeño. Para el último trimestre del 2019, esta rama tuvo un índice de 37.72 disminuyendo 15.14 puntos con respecto al cuarto trimestre del 2018.



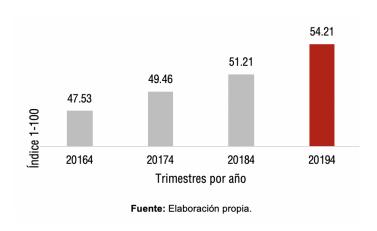
Gráfico 7. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Electricidad, Gas y Agua (20164-20194)



Hoteles, Bares y Restaurantes se mantiene ocupando la quinta posición en el ranking de productividad laboral. Esta rama continua mostrando una tendencia al alza en el cuarto trimestre de los últimos cuatro años, para el cuarto trimestre del 2019 registró un índice de 54.21, incrementando en 3 puntos en comparación con el índice mostrado en el mismo trimestre del año anterior, siendo esta el mayor índice que ha registrado esta rama en el año.

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 8. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Hoteles, Bares y Restaurantes (20164-20194)



Para el cuarto trimestre del 2019, la rama Comercio es una de las de menor productividad laboral, registrando un índice de 9.28, disminuyendo 1.18 puntos con respecto al índice registrado en el mismo trimestre del año anterior. En este período, la rama Otros Servicios se recupera en el ranking de productividad, pasando de tener el menor índice (1) a registrar un índice de 2.85. La tendencia a la baja de la productividad laboral de estas ramas de actividad económica se explica fundamentalmente por la gran cantidad de empleos, la diversidad de sus actividades económicas y altas tasas de informalidad.

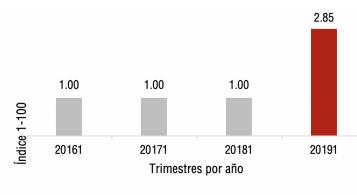


Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Comercio (20164-20194)



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 10. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Otros Servicios (20164-20194)



Fuente: Elaboración propia.

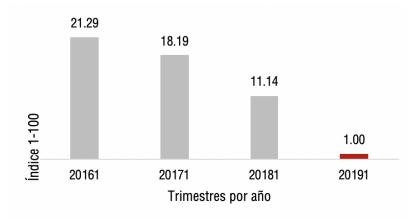
A pesar de poseer mano de obra con altos niveles de escolaridad y una tasa de informalidad casi nula, las ramas de actividad económica Administración Pública y Defensa, así como Salud y Asistencia Social por su naturaleza, han mantenido una tendencia a la baja en su productividad laboral relativo a las demás ramas de actividad económica. registrando índices de 20.17 y 1, respectivamente para el cuarto trimestre del 2019. La rama Otros Servicios tuvo una caída estrepitosa para el último trimestre del 2019, quedando como la de menor productividad laboral con respecto a las demás ramas de actividad económica.

Gráfico 11. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Administración Pública y Defensa (20164-20194)





Gráfico 12. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Salud y Asistencia Social (20164-20194)

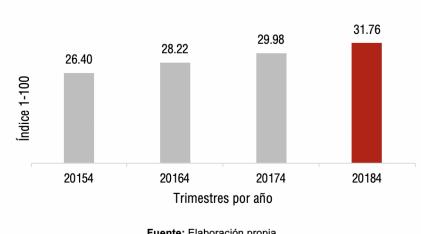


Fuente: Elaboración propia.

#### Sector Agropecuario C.

El sector Agropecuario se ha mantenido como el de menor productividad laboral en todos los trimestres del año 2019, registrando un índice de 31.76 para el último trimestre de este año, incrementando levemente en 1.78 puntos con respecto al índice del mismo trimestre del 2018, siendo este el mayor incremento de productividad laboral de este sector en este año.

Gráfico 13. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Agropecuaria (20164-20194)



Fuente: Elaboración propia.